

藍眼科技 BE-4240 Video Encoder

多功能工程用工業等級四埠影音編碼網路傳輸器



特色

- 藍眼科技影像編碼器可以輕易整合到既有的類比式 CCTV 系統，影像編碼器先將類比訊號數位化，再將數位影像經由 IP 網路傳輸，類比攝影機輕鬆升級為網路攝影機。使用者無論是在現場或遙遠國外都可以透過 Web 瀏覽器或軟體來瀏覽即時影像，並允許經授權的使用者從不同的地點觀看網路攝影機一樣地來觀看類比攝影機的即時影像。採用藍眼科技影像編碼器，除了可以保障現有類比式 CCTV 系統的投資之外，也能享有數位科技帶來的所有好處
- 本設備系統架構為精簡伺服器(Thin Server) 分散式架構設計，穩定不易當機且適合 24 小時長時間運作，非使用一般個人電腦、工業電腦或影像擷取卡等隨意組成，並全部是無風扇設計，確保在灰塵惡劣環境下仍能長時間正常運作，不致因風扇故障造成系統服務中斷
- 美國德州儀器(Texas Instruments)原裝進口高階影像處理 DSP 晶片，影像運算能力強大
- 四路影像輸入，可連接市場上絕大部分類比攝影機或類比視訊訊號
- 單路聲音輸入，可外接麥克風針對現場任何對話與聲響錄音
- 單路影像輸出(TV out)，可顯示四分割畫面或單路輪跳輸出
- 內建 MJPEG 最新影像壓縮格式，兼具高影像品質與高效率傳輸
- 智能分析設計的多區域移動偵測(VMD)功能，任何移動物體都不放過
- 可自動撥入 ADSL、FTTB 電信網路，支援動態域名(DDNS)，浮動 IP 亦能使用
- 具有自動校時功能，支援網路 NTP 校時伺服器
- 可使用 SD/SDHC 記憶卡直接在攝影機進行錄影，設定移動偵測、DI 警報或網路斷線時錄影，有效節省記憶卡有限空間以作最重要錄影工作
- 提供 USB 介面，不需要使用網路線就可以直接查詢或設定 IP 位址
- 四組警報輸入(DI)，可接磁簧開關，接收現場警報
- 二組警報輸出(DO)，可接蜂鳴器或照明燈，遠端開啟作用
- 一組 RS-485 通訊端子，支援市售絕大部分全功能 PTZ 攝影機，可透過網路遠端控制旋轉縮放
- 支援隨插即用 UPnP 網路通訊協定，接上網路立刻偵測使用

藍眼科技 BE-4240 Video Encoder

多功能工程用工業等級四埠影音編碼網路傳輸器

產品規格

影像來源

- 具備 4 組類比視訊訊號輸入
- 訊號符合國際標準 NTSC 或 PAL 系統格式

影像

- 支援 Motion JPEG 與 JPEG 兩種壓縮格式
- 影像壓縮等級：5 種等級
- 解析度：
 - 704x224 (2CIFExp)
 - 720x240(2CIF)
 - 352x240(CIF)
 - 176x112(QCIF)
- 影像更新率：30fps@352x240, 15fps@704x224
- 串流組合(Profile)：1 個

語音

- 單向音訊
- 壓縮編碼：G.711(μ-law)
- 採樣率：16bit, 8kHz 採樣率
- 可外接音源輸入

影像處理

- 內建移動偵測觸發事件(提供 96 個獨立的移動偵測區域、0~100%的敏感度設定)
- 支援浮水印功能：時間、日期、文字
- 可啟動時間戳記功能，可設定時間戳記顏色、資訊位置、資訊格式、時間戳記位置、時間戳記格式
- 影像設定：明亮度、飽和度、對比、色調

網路

- 使用 RJ45 雙絞網路連接 10/100Mbit 乙太網路
- 可設定 PPPoE 撥接上網使用者名稱及密碼
- 區域網路設定：自訂 DHCP、UPnP、UPnP Port 傳遞
- 可啟動 DDNS 並設定動態域名類型、主機名稱、帳號及密碼
- 支援 SMTP 發送電子郵件
- 支援 FTP 傳送檔案
- 可設定網路上 / 下載流量(QoS)
- 通訊協定：TCP/IP, DHCP, HTTP, FTP, SMTP, SNMP, DDNS, UPnP, PPPoE, NTP

操作介面

- 語言：支援 16 國語言，包含繁體中文、簡體中文、英文

系統

- 日期與時間：
 - 可設定時間時區、格式、日光節約時間
 - 具備時間自動校時(NTP)功能
 - 支援手動設定日期與時間
- 韌體更新：SD 記憶卡, FTP
- 使用者：
 - 高達 10 名使用者可同時存取
 - 新增/刪除/編輯使用者帳號、密碼、權限
 - 使用者權限：管理者、操作者、參觀者
- 看門狗功能(Watchdog)
- 系統日誌

安全性

- 多重密碼保護：支援 3 層使用者授權階層
- IP 位址過濾

系統整合

- PTZ 設備控制
- PTZ 控制協定：Pelco-D, Pelco-P
- DI/DO：4/2

端子

- 4 組類比影像輸入端子(BNC)
- 1 組螢幕輸出 BNC 端子
- 1 組 RS-485 序列連接
- 1 組 RS-232 埠 D-Sub
- 1 組 USB 1.1 端子
- 4 組警報輸入(DI)
- 2 組警報輸出(DO)
- 1 組警報重設
- 1 組 GND 接地端子
- 1 組聲音輸出
- 1 組聲音輸入
- 1 組 RJ-45 乙太網路連接端子
- 1 組 SD 記憶卡插槽
- 1 組 DC 12V 電源插座

錄影

- 可錄影在 SD 記憶卡
- SD 記憶卡錄影模式：
 - 24 小時全時錄影
 - 行事曆排程錄影
 - 影像移動偵測錄影
 - DI 警報觸發錄影
 - 網路斷線時錄影
 - 透過 API 遠端手動控制錄影

警報

- 警報觸發來源：移動偵測、警報輸入(DI)、網路斷線
- 警報通知方式：E-mail, FTP, SD 記憶卡, 警報輸出(DO), HTTP

電力

- 電源：DC 12V (600mA)

工作環境

- 工作溫度(攝氏)：0 ~ 50 度(32 ~ 122 度 F)
- 儲存溫度：-20 度 ~ +60 度
- 濕度：20 ~ 80%

其他

- LED 指示燈：電源、網路連線
- 外殼材質：金屬
- 尺寸(WxHxD)：215mm x 44mm x 200mm
- 安規認證：FCC, CE, UL
- 重量：1068g

www.BlueEyes.com.tw

BlueEyes[®]

http://www.BlueEyes.com.tw

藍眼科技有限公司

台中市文心路四段 200 號 7F-3

TEL : (04) 2297-0977 FAX : (04) 2297-0957

藍眼科技 BE-4240 Video Encoder

多功能工程用工業等級四埠影音編碼網路傳輸器

www.BlueEyes.com.tw

購買資訊

訂購代號	產品名稱	贈品
BE-4240	藍眼 BE-4240 四埠影音編碼網路傳輸器	變壓器

備註：

- (1) 以上產品之外觀或規格如有變動恕不另行通知。
- (2) 本產品實際出貨顏色端視庫存而定，恕無法接受客戶指定。
- (3) 贈品不在保固範圍內。

©2011 BlueEyes Technology Corporation. BlueEyes Technology, BlueEyes, WebNVR, NVR, NVB, BMS, BIS and PowerStation are registered trademarks or trademark applications of BlueEyes Technology in various jurisdictions. All other company names and products are trademarks or registered trademarks of their respective companies. We reserve the right to introduce modifications without notice.